

Raport de activitate (2017)

COMITET TEHNIC ASRO/CT 30

Compatibilitate electromagnetă și perturbații radioelectrice

1 Domeniu de activitate: Elaborează standarde în domeniul compatibilității electromagnetice (CEM) în mod special în ceea ce privește aplicațiile generale și utilizarea lor de către comitetele tehnice de produs. În domeniul perturbațiilor radioelectrice (CISPR) elaborează standarde privind protecția radiorecepției la perturbațiile provocate de surse externe, echipamentele și metodele de măsurare a perturbațiilor, valorile limită ale perturbațiilor, etc.

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (O sau P)
CLC/ETSI/JWG EMC	EMC conducted transmission networks			
		IEC/TC 77	Electromagnetic compatibility	O
		IEC/SC 77A	EMC - Low frequency phenomena	P
		IEC/SC 77B	High frequency phenomena	O
		IEC/SC 77C	High power transient phenomena	O
		IEC/TC CISPR	International special committee on radio interference	P
		IEC/CIS/A	Radio-interference measurements and statistical methods	O
		IEC/CIS/B	Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction	O
		IEC/CIS/D	Electromagnetic disturbances related to electric/electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices	P
		IEC/CIS/F	Interference relating to household appliances, tools, lighting equipment and similar apparatus	O
		IEC/CIS/I	Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers	O
CLC/TC 210,	Electromagnetic Compatibility (EMC)			

3 Componentă:

Președinte: COATU Sorin (UPB, ENERGETICA)

Secretar: RUCINSCHI Dan Cristian (UPB ENERGETICA)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)
reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
TEODORESCU Gabriela	-	PF
SÂRBU Mircea Alexandru	-	PF
MOCHI Tatiana-Doina	-	PF
CONSTANTINESCU Adrian Daniel	OICPE	Institut de cercetare
ANGHELESCU Mihaela	-	PF
POPESCU Mihai Octavian	UPB - IE	Instituție de învățământ
DAVID Valeriu	UTI ELTH	Instituție de învățământ
ALECU Georgeta	INCDIE ICPE-CA	Institut de cercetare
MARINESCU Andrei	ICMET	Institut de cercetare
MATORNEI Monica	INCDPM	Institut de cercetare
ANDREI Mugurel	SONY Europe Limited, Weybridge	Societate comercială
ENESCU Radu	-	PF
MIHAI George	ANCOM	Autoritate
MUREȘAN Cătălin	ANCOM	Autoritate
DUMITRESCU Ana Maria	UPB - IE	Instituție de învățământ
ALBU Mihaela Marilena	UPB - IE	Instituție de învățământ
CIORNEI Irina	UPB - IE	Instituție de învățământ

4 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	-
	revizuire	-
Standarde române originale examinate		-
Versiune română (TR, NCT, FCT, ER)		7
Notă de confirmare (NC)		14
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		21

5 Finanțări

Exemple: Contract MDRT, Proiect sectorial, furnizare traducere primară (de exemplu EN ISO 9001) care devine versiune română oficială etc.

Finanțare FPA: 5 NCT

ASRO: 14 NC, 2 ER

6 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.

Nr. de ședințe: 2

7 Documente analizate și votate

(proponere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN		
CENELEC	20	
ETSI		
ISO		
IEC	21	Nominalizarea dnei Marilena Albu și a dnei Irina Giornei (UPB-IE) în grupul de lucru IEC/TC77/SC77A/WG9 Power Quality measurement methods pentru a participa la lucrările ediției 4 a IEC 61000-4-30 Electromagnetic compatibility (EMC) : Testing and measurement techniques – Power Quality Measurement Methods

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 30 cuprinde 146 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde	Metodă de adoptare	Număr standarde
standarde române originale	1	NC	65
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	141	FC	15
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	4	TR, NCT, FCT Elaborare, ER	66

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

	Nr.	
elaborare/revizuire standarde române originale	-	
anchetă și vot proiecte	CEN	
	ISO	
	CENELEC	41
	IEC	79
	ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

9.2 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	49
FC	
TR (NCT,FCT)	2

10 Comentarii Comisie de Evaluare

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT Activ
 Suspendare
 Comasare
 Divizare
 Desființare

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
Florin Neațșu	Expert standardizare ASRO/CT	
Valerica Corciova	Șef serviciu standardizare electrotehnică, energetică și TIC	
Iuliana Chilea	Director Direcția Standardizare	